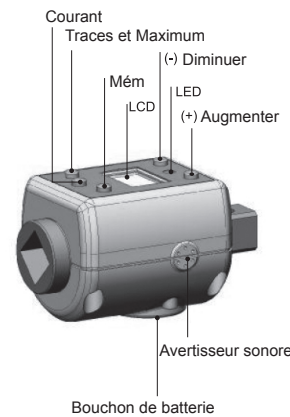


Adapteur numérique dynamométrique

Manuel d'utilisation

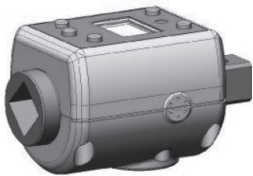


Composants et caractéristiques

Vol 1.1. Dec. 2008

Adapteur numérique dynamométrique

Merci d'avoir choisi l'adaptateur numérique de couple de série RJ. Veuillez lire les instructions soigneusement avant utilisation. Cet adaptateur numérique dynamométrique de série RJ est facile à utiliser. Allumez-le et mettez-le en application.



CONTENU

1. Spécifications de Produit
2. Composants et caractéristiques
3. Comment utiliser l'adaptateur numérique dynamométrique.
- 3-1: Installation et Remplacement de la Batterie.
- 3-2: Allumer.
- 3-3: Comment choisir l' "UNITÉ" (kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, N-m)
- 3-4: Comment configurer la "valeur de couple de cible"
- 3-5: Comment configurer le "maximum" et la "trace"
- 3-6: Éteindre
- 3-7: Mémoire
4. Entretien et Nettoyage
5. Protections importantes

Spécifications de Produit

Numéro de modèle : RJ-7521

Précision	± 2%
Mémoire	50
Résolution d'affichage	0.1
Gamme d'affichage	40-200 N-m (29.5 – 147.5 lb-ft)
Taxe	1/2 Pouces
Mode d'Opération	Maximum / Traces
Sélection d'Unité	Kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, N-m
Taille	175 X W 45 mm
Poids	180g
Batterie	CR2032 x 1 pièce
Durée de vie de la pile	55 Heures (opération continue)
Température Ambiante d'Opération	-10°C – 60 °C (13.9 °F – 139.9 °F)
La Température de Stockage	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 157.9 °F)
Humidité relative d'opération	15 à 90% sans condensation
Extinction automatique	80 secondes (si l'adaptateur numérique dynamométrique n'est pas utilisé)

Numéro de modèle : RJ-7583

Précision	± 2%
Mémoire	50
Résolution d'affichage	0.1
Gamme d'affichage	27-135 N-m (14.7 – 99.6 lb-ft)
Transmission	3/8 Pouces
Mode d'Opération	Maximum / Traces
Sélection d'Unité	Kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, N-m
Taille	175 X W 45 mm
Poids	180g
Batterie	CR2032 x 1 pièce
Durée de vie de la pile	55 Heures (opération continue)
Température Ambiante d'Opération	-10°C – 60 °C (13.9 °F – 139.9 °F)
Storage Temperature	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 157.9 °F)
Humidité relative d'opération	15 à 90% sans condensation
Extinction automatique	80 secondes (si l'adaptateur numérique dynamométrique n'est pas utilisé)

Spécifications de Produit

Numéro de modèle : RJ-7541

Précision	± 4%
Mémoire	50
Résolution d'affichage	0.1
Gamme d'affichage	6-30 N-m (3.3 – 16.3 lb-ft)
Transmission	1/4 Pouces
Mode d'Opération	Maximum / Traces
Sélection d'Unité	Kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, N-m
Taille	175 X W 45 mm
Poids	180g
Batterie	CR2032 x 1 pièce
Durée de vie de la pile	55 Heures (opération continue)
Température Ambiante d'Opération	-10°C – 60 °C (13.9 °F – 139.9 °F)
Température de Stockage	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 157.9 °F)
Humidité relative d'opération	15 à 90% sans condensation
Extinction automatique	80 secondes (si l'adaptateur numérique dynamométrique n'est pas utilisé)

Informations de sécurité importantes

N'appuyez pas sur les boutons "M cm" et " " ensemble.
Le système entrera dans le Mode de Calibrage

- Conservez svp dans un endroit propre et sec.
- Utilisez un tissu u mou, sec, propre pour nettoyer l'adaptateur numérique dynamométrique et le panneau d'affichage à cristaux liquides
- Des mesures de sécurité de base particulières doivent être respectées lors de l'utilisation de l'adaptateur numérique proche d'enfants et de personnes handicapées.
- Ne submergez jamais l'adaptateur numérique dynamométrique dans l'eau ou n'importe quel autre liquide.
- Ne nettoyez jamais l'adaptateur numérique avec des dissolvants organiques.
- Utilisez l'adaptateur numérique seulement pour l'usage prévu décrit en ce manuel.
- Ne dépassez pas la valeur autorisée de couple pour l'adaptateur numérique dynamométrique.

- N'utilisez pas l'adaptateur numérique dynamométrique s'il ne fonctionne pas correctement, ou s'il a subi des dommages.
- Ne démontez pas l'adaptateur numérique dynamométrique.
- N'exposez pas l'adaptateur numérique dynamométrique à la température ou l'humidité extrême, lumière du soleil directe ou ne le choquez pas violemment.
- Ne secouez pas ou ne choquez pas.
- Pour garantir une mesure précise il est nécessaire de le recalibrer périodiquement .

Comment utiliser l'adaptateur numérique dynamométrique

SVP n'appuyez pas sur les boutons "Mem" et " " au même temps.
Le système entrera dans le Mode de Calibrage

A Installation et Remplacement de la Batterie

1. CR2032 X 1 pièce
2. Maintenez le fil d'extrémité propre et sec pour un bon contact.
3. Ouvrez le bouchon de la batterie.
4. Enlevez la vieille batterie.
5. Installez 1 pièce CR2032 dans l'adaptateur numérique de couple (avec le symbole "+" vers le haut).
6. Vissez le bouchon de batterie.



Bouchon de batterie

- Note**
1. Quand la batterie est faible, l'icône " " s'allumera.
 2. Enlevez la batterie si rangée pendant longue période.
 3. La durée de vie de la batterie dépend de sa qualité et de la quantité de signal sonores et lumineux émis.
 4. La durée typique de la vie est d'environ 55 heures.

Comment utiliser l'adaptateur numérique de couple

B Allumer

1. Pressez et libérez le bouton " " pour allumer l'adaptateur numérique. Le panneau d'affichage à cristaux liquides montre "t-r PCE" ou "PtoP".



2. Après 2 secondes le panneau d'affichage à cristaux liquides montre "00.0"
3. Faire fonctionner l'adaptateur numérique.
4. L'affichage à cristaux liquides

Note

Si vous n'utilisez pas la clé pendant 80 secondes l'adaptateur numérique s'éteindra automatiquement.

C Comment choisir l' "UNITÉ"

Appuyez sur les boutons "Mém" et "Maximum - Traces" ensemble et libérez pour choisir différentes unités de couple.



Note

1. Lorsque vous changez des unités, la cible sera également changée en nouvelle valeur d'unité.
2. Cet adaptateur numérique dynamométrique contient 5 choix d'unité. (kg-cm, kg-m, in-lb, ft-lb, N-m)

Comment utiliser l'adaptateur numérique de couple

D Comment choisir la "valeur de couple de cible"



1. Augmenter (+):
 1. Appuyez sur le bouton (+) et tenez le appuyé pour augmenter la valeur courante de cible
 2. La cible montrera pendant 10 secondes.
 3. Après 10 secondes l'affichage à cristaux liquides montre 0.11
2. Diminuer (-):
 1. Appuyez sur le bouton (-) et tenez le appuyé pour diminuer la valeur courante de cible
 2. La cible montrera pendant 10 secondes.
 3. Après 10 secondes l'affichage à cristaux liquides montre 0.11

Note

1. Quand vous approchez une marge de 20% avant la cible vous voyez un flash de lumière rouge et vous entendrez un avertissement sonore intermittent qui vous avertit que vous approchez la valeur de couple.
2. Quand vous êtes à la valeur de cible vous verrez la lumière rouge et vous entendrez la sonnerie. Cessez de serrer.

Comment utiliser l'adaptateur numérique de couple

E Comment configurer le "maximum" et la "trace"

Maximum:

1. Pressez et libérez le bouton "Maximum-Trace" quand l'adaptateur numérique dynamométrique est allumé.
2. Le panneau d'affichage à cristaux liquides montre " PtoP ".
3. Le panneau d'affichage à cristaux liquides montre 00.0 après 2 secondes.

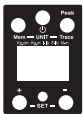


Trace:

1. Pressez et libérez le bouton "Maximum-Trace" quand l'adaptateur numérique de couple est allumé.
2. Le panneau d'affichage à cristaux liquides montre " t-r PCE ".
3. Le panneau d'affichage à cristaux liquides montre 00.0 après 2 secondes.

F Éteindre

1. Si vous n'utilisez pas la clé pendant 80 secondes l'adaptateur numérique de couple s'éteindra automatiquement.
2. Pour éteindre manuellement l'adaptateur numériques de couple pressez et libérez le bouton " " .



Comment utiliser l'adaptateur numérique de couple

G Mémoire

1. L'arrêt de lecture doit être sous le mode d'arrêt.
2. Appuyez sur le bouton de "Mem" au moins pour 1 seconde et libérez.
3. L'affichage montre que le numéro de mémoire est "P01" et puis la "valeur de couple".
4. Appuyez sur le bouton de "Mem" au moins pour 1 seconde encore une fois.
5. L'affichage montre que le numéro de mémoire est "P02" et puis la "valeur de couple".
6. "P01" est la dernière lecture, "P50" serait la plus ancienne.



Note

1. Cet adaptateur numérique dynamométrique mémorise les 50 dernières lectures de valeur de

正面

反面